⚠警告

禁止

製品に異常があった場合、自分の判断で、手直しや補修は絶対にしないでください。一度変形した本体や金具は、いちじるしく強度が落ちており、手直ししても本体や金具の破損が起こり、転倒や転落による人身事故の原因になります。

アルインコ株式会社

〒569-8510　大阪府高槻市三島江1-1-1

お客様相談室　0120-302-669

10:00〜16:00　ただし12:00〜13:00及び土·日·祝を除く

2012042-FS

階段はしご

HBW 型

取扱説明書

このたびは本製品を、お買い上げいただきましてありがとうございます。

この取扱説明書は、本製品の使いかたと使用上の注意事項について記載しています。

ご使用前には必ず、この取扱説明書を **よくお読みいただき、事故が起こらないよう、内容にしたがって正しくお使いください。**

また、お読みになった後も、この取扱説明書をすぐに取り出せる所へ**大切に保存**してください。

- **はしごは、正しく使われていないと転倒や転落の危険があります。お使いになるときは、はしごの安定した状態を確認してください。**
- **はしごは、昇降面の左右方向に転倒しやすいので、十分注意してお使いください。**
- **はしごを使うときは、大人の補助者がはしごをしっかり支えて、転倒や転落しないように、十分注意してお使いください。**
- **この取扱説明書に書かれた使いかた以外の使用方法や注意事項を守らずに、事故を起こされても責任を負いかねますのでご了承ください。**

もくじ

表示マークについて

取扱説明書や製品のラベルに記載されている⚠マーク付きの説明は、安全上、特に重要な項目ですから、必ずお守りください。

⚠危険

記載されている内容を守らなければ、死亡や重大な事故が生じる危険が極めて大きいことを示します。

⚠警告

記載されている内容を守らなければ、死亡や傷害事故が生じる危険があることを示します。

⚠注意

記載されている内容を守らなければ、けがや製品が破損する恐れがあることを示します。
※破損したままで使用しますと、転倒や転落による傷害事故の原因になります。

禁止

このマークは、禁止（してはいけないこと）を示します。

強制

このマークは、強制（必ずすること）を示します。

＜絵表示について＞

警告表示の要点が一目で理解できるように、警告ラベルの中で絵表示を使用しています。絵表示には下記の意味があります。

感電注意

持ち運びや移動・設置時に、配電線に触れると感電して危険であることを示します。

可動部で手をはさまないよう注意

製品を操作するときに、可動部で手をはさむ恐れがあることを示します。

連結フックの（開き止め金具）のロック忘れに注意

ロックされていないと、はしごが折れ、転倒や転落の恐れがあることを示します。

この面は裏面です 使用禁止

裏面を使うと踏ざんから足を滑らせて、転落する恐れがあることを示します。

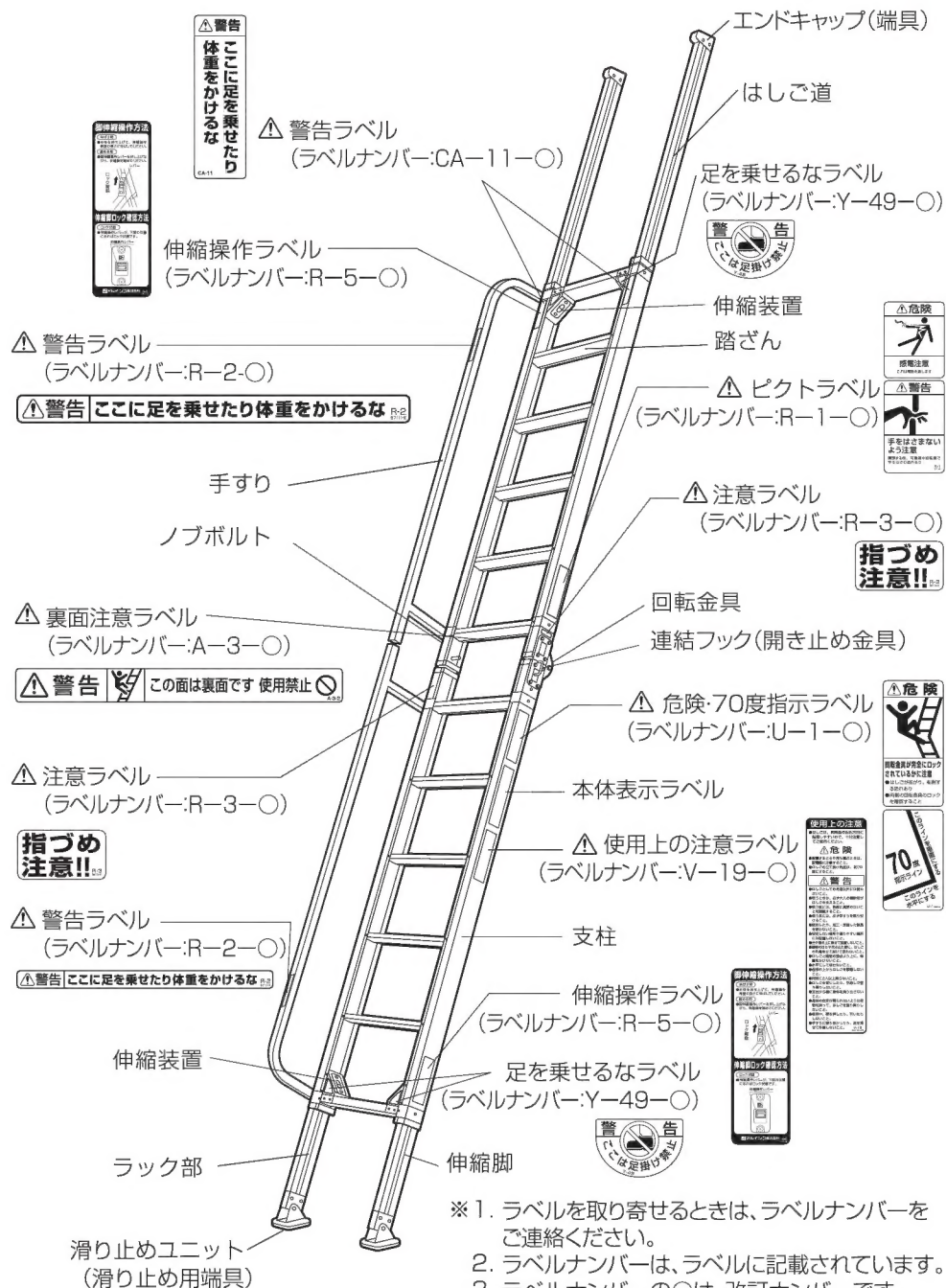
伸縮脚のロック忘れに注意

ロックされていないと、伸縮脚が縮み、製品が転倒し、破損や傷害事故の恐れがあることを示します。

左右方向転倒に注意

バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあることを示します。

各部のなまえ

エンドキャップ（端具）
はしご道
⚠警告ラベル（ラベルナンバー:CA−11−○）
足を乗せるなラベル（ラベルナンバー:Y−49−○）
伸縮操作ラベル（ラベルナンバー:R−5−○）
伸縮装置
踏ざん
⚠警告ラベル（ラベルナンバー:R−2−○）
⚠ピクトラベル（ラベルナンバー:R−1−○）
手すり
⚠注意ラベル（ラベルナンバー:R−3−○）
ノブボルト
回転金具
⚠裏面注意ラベル（ラベルナンバー:A−3−○）
連結フック（開き止め金具）
⚠危険・70度指示ラベル（ラベルナンバー:U−1−○）
⚠注意ラベル（ラベルナンバー:R−3−○）
本体表示ラベル
⚠使用上の注意ラベル（ラベルナンバー:V−19−○）
⚠警告ラベル（ラベルナンバー:R−2−○）
支柱
伸縮操作ラベル（ラベルナンバー:R−5−○）
伸縮装置
足を乗せるなラベル（ラベルナンバー:Y−49−○）
ラック部
伸縮脚
滑り止めユニット（滑り止め用端具）

※1. ラベルを取り寄せるときは、ラベルナンバーをご連絡ください。
2. ラベルナンバーは、ラベルに記載されています。
3. ラベルナンバーの○は、改訂ナンバーです。

安全のために、必ず守っていただきたいこと

ここに記載されている注意事項を守らないと、死亡や重大な事故、製品の破損が生じる恐れがあります。

1. 使用条件について

⚠警告 はしごとしての用途以外の使いかたをしないでください。

禁止

この製品は、建物などに立て掛けて、高い所に昇り降りする用途に作られた「はしご」です。使い方を誤ったり、用途以外の使い方をしますと、転倒や転落による重大な事故の恐れがあります。

⚠警告 はしごを使うときは、必ず大人の補助者がはしごを支えてください。

強制

補助者がはしごを支えないと、はしごが動きます。そのときバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。
また使用中は、はしごを支える補助者以外の人は近づけないでください。

⚠警告 この製品は、本体表示ラベルでの最大使用質量の範囲内で使用してください。

強制

体重と荷物の合計質量が、最大使用質量を超えるときは、使用しないでください。
また、荷物はバランスが保てる程度の大きさや重さにしてください。

⚠警告 はしごを加工や改造しないでください。

禁止

重大な事故を起こす恐れがあります。

⚠警告 お子様や取扱説明書・警告ラベルの内容が理解できない人には、使わせないでください。

禁止

この製品の取扱説明書や警告ラベルには、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、内容が理解できない人が使うと、重大な事故につながる恐れがあります。

⚠注意 身体が下記の状態のときは、使わないでください。

禁止

- 疲れているとき
- 薬やお酒を飲んだとき
- 病気や妊娠しているとき
- 身体に異常を感じるとき

身体のバランスが保てず、転倒や転落の恐れがあります。

⚠注意 使用に適した服装で使ってください。

強制

製品に引っ掛かったり、すそを踏みつける恐れのある服装で使用しないでください。

⚠注意 お使いになるときは、作業帽（ヘルメットなど）を着用してください。

強制

⚠注意 貼りつけてあるラベルが無くなったり、読めなくなった製品は使わないでください。

禁止

必ず、弊社から新しいラベルを取り寄せて、正しい位置に貼り、内容を理解してから使ってください。
※ラベルを取り寄せるときは、ラベルのナンバー（2ページを参照）をご連絡ください。

⚠注意 この製品を人に貸すときは、取扱説明書も共に貸し出してください。

強制

取扱説明書には、安全に使用する上で特に重要なことが書かれていますので、よくご理解のうえ使うように指導してください。

2.ご使用になる前に

⚠警告 使う前には、必ず「ご使用前の点検（13･14ページを参照）」を行い、異常のないことを確認してください。

強制

異常のあるときは、絶対に使わないでください。重大な事故につながる恐れがあります。

⚠警告 変形したはしごを、使わないでください。

禁止

この製品はアルミ製です。曲がったアルミ材は曲げ直すと強度がいちじるしく低下します。したがって、変形した製品を修理して使いますと、容易に折れたり曲がったりして、重大な事故の原因になります。

3.運ぶときは

⚠警告 持ち運びは、はしごを折りたたみ、両端を2人で持ち、ゆっくり慎重に行ってください。

強制

はしごを折りたたまずに、1人で行うと、人や建物に当てて、事故を起こす恐れがあります。

⚠注意 はしごを運ぶときは、はしご道や伸縮脚を収納してください。

強制

収納しないと、伸縮装置に負担がかかり、破損の原因になります。

⚠注意 はしごを運ぶときは、支柱が開かないように注意してください。

強制

運ぶときに支柱が開くと、人や建物に当てて、事故を起こす恐れがあります。

⚠注意 トラックなどにロープで固定するときは、ロープを激しく引っ張らないでください。

禁止

製品が変形したり、亀裂が入り、使用中に折れる恐れがあります。

⚠注意 はしごを持ち運ぶときは、引きずったり、投げたり、乱暴に扱わないでください。

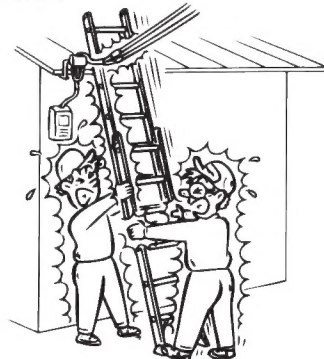
禁止

乱暴に扱うと、変形やへこみ・破損の原因になります。

4.設置する場所について

⚠危険 設置するときや持ち運ぶときは、配電線に注意してください。

強制

この製品は電気を通しますので、配電線に触れると感電し、重大な事故につながる危険があります。

⚠警告 はしごが安定しない場所には、設置しないでください。

禁止

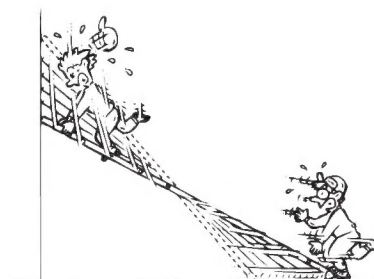
設置場所が下記の状態では、はしごが傾いて転倒や転落の恐れがあります。

- やわらかい地面や壁で、はしごが安定しない場所。
- 伸縮脚を調整しても安定しない段差や凹凸のある場所
- 支柱の片側がジャリ、もう一方がコンクリートなど、左右の硬さが違う場所。
- 傾斜している地面や床、屋根の上。
- 積雪している場所。
- その他、安定しない場所。

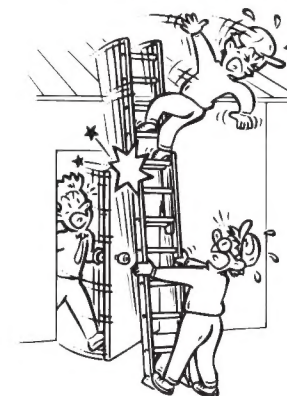
⚠警告 はしごが滑りやすい場所には、設置しないでください。

禁止

設置場所が下記の状態では、転倒や転落の恐れがあります。

- 滑りやすいビニール製の床・タイル・鉄板の上。
- 濡れている場所。
- 滑りやすいタイル・ガラスなどの壁。
- 積雪や凍結している場所。
- 砂・ごみ・ほこり・落葉などで滑りやすい場所。
- その他、滑りやすい場所。

⚠警告 人の出入口やドアの前には、設置しないでください。

禁止

出入りする人や開けたドアで、はしごが倒されて転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 雨の中や風の強い場所には、設置しないでください。

禁止

濡れた踏ざんで滑ったり、強い風を受けて身体のバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 足元や周囲がはっきり見えない暗がりには、設置しないでください。

禁止

足を踏み外したり、周囲の危険な物に気付かないことが原因で、転倒や転落の恐れがあります。

⚠注意 周囲に危険なものがある場所や、頭上に障害物のある場所には設置しないでください。

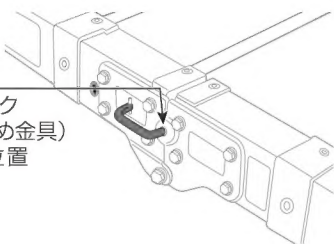
禁止

転倒や転落の恐れがあります。

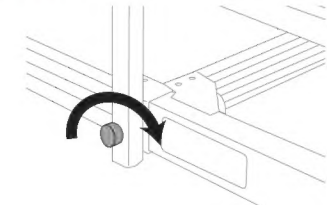
5.はしごを組み立てるとき

⚠警告 両側の連結フック（開き止め金具）を確実にロックしてください。

強制

連結フック（開き止め金具）のロックが不十分な状態で使うと、不安定な状態になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 手すりを取付ける場合はノブボルトを確実に締め付けてください。

強制

手すりのノブボルトの締め付けが不十分な状態で使うと手すりが外れ、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 支柱を開くとき、回転金具や連結フックの回転部で、手をはさまないように注意してください。

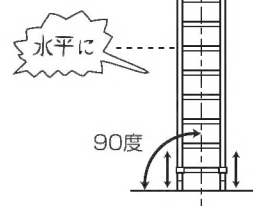
強制

けがをする恐れがあります。

6.伸縮脚を調整するとき

⚠警告 踏ざんが水平になるように、伸縮脚の長さを調整してください。

強制

傾いたままで使用すると、
バランスをくずして、
転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 全ての伸縮脚を確実にロックしてください。

強制

ロックされていないと、伸縮脚が縮み、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 伸縮脚を調整するときに、可動部で手をはさまないように注意してください。

強制

けがをする恐れがあります。

⚠警告 ロック装置や伸縮脚を乱暴に扱わないでください。

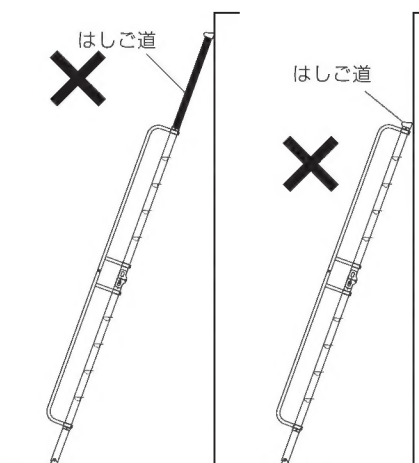
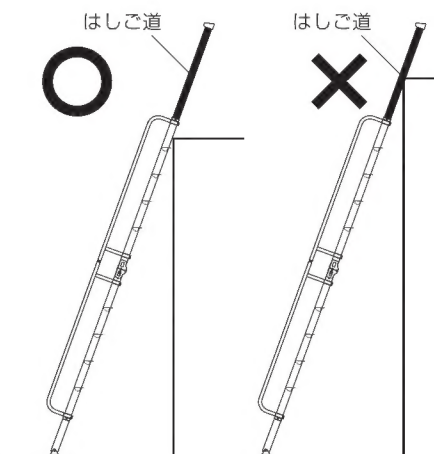
禁止

乱暴に扱うと、変形やへこみ・破損により重大な事故につながる恐れがあります。

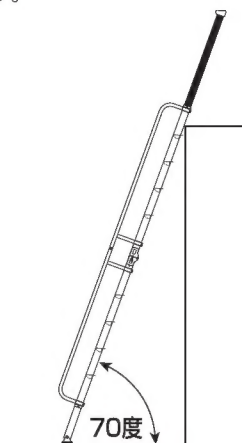
7.はしごを立て掛けるとき

⚠危険 はしご道を接点にして建物や床に立て掛けないでください。

強制

はしご道を接点にして立て掛けると、はしご道が折れて、はしごが倒れ、転倒や転落の危険があります。

⚠危険 はしごの立て掛け角度は、約70度にしてください。

強制

はしごを立てすぎるとはしごが倒れ、ねかせすぎると滑りますので、転倒や転落の危険があります。

⚠危険 はしごの裏面は、絶対に使わないでください。

禁止

はしごや連結フック（開き止め金具）が破損して、転倒や転落の危険があります。

⚠警告

強制

はしご道を伸ばして建物の上階の床などに立て掛ける場合は、はしごと建物の接点が、上から1段目と2段目の踏ざんの間、はしご道を収納して、建物の床などに立て掛ける場合は、はしごと建物の接点が、上から2段目と3段目の踏ざんの間が理想的です。

はしごを建物の接点から長く突き出しすぎると、はしごから上階の床に乗り移る場合、はしごが動きます。そのときバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。建物の高さに合ったはしごをお使いください。やむをえず、長く突き出るときは、補助者が特に注意してはしごを押さえ、はしご上の使用者は接点より上の踏ざんや支柱、はしご道に体重をかけないでください。

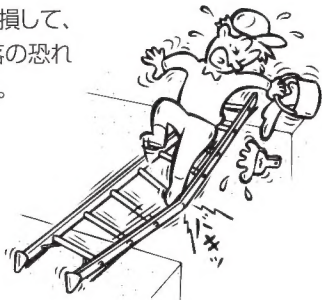
⚠警告

禁止

はしごを水平にして使わないでください。

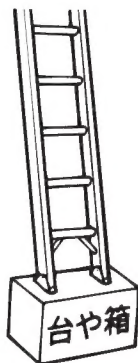
はしごが破損して、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告

禁止

はしごを長くするために、別のはしごやパイプ・木などをつないだり、台や箱の上に乗せたりしないでください。

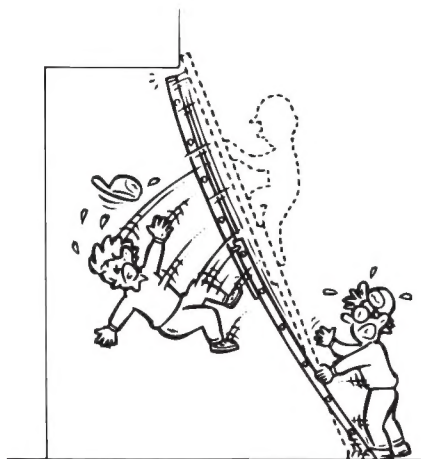
つなぎ目が折れたり、台や箱が移動して、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告

禁止

建物のはりや突き出た壁に、はしごの先端を立て掛けて使わないでください。

はしごのしなりや滑りによって、はしごの先端が外れ、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告

禁止

電柱や木など丸いものには立て掛けないでください。

踏ざんが直接あたると、はしごが不安定になり、バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

8.はしごを昇り降りするときは

⚠警告

強制

はしごと上階の床の間を乗り移るときは、はしごがずれないように注意してください。

はしごがずれて不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告

禁止

はしごと建物の接点より上の踏ざんや支柱、はしご道に、体重をかけないでください

はしごの接地側が持ち上がって不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 上階の床の上からはしごを移動しないでください。

禁止

身体のバランスをくずしたり、接地面が不安定になって、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 同時に2人以上乗らないでください。

禁止

はしごが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 はしごを背にしたり、手放しで昇り降りしないでください。

禁止

身体が不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 はしごの支柱から身体を乗り出さないでください。

禁止

身体を乗り出すとバランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 身体の安定が得られないような荷物を持って、はしごを昇り降りしないでください。

禁止

バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。そのような荷物があるときは、背中に背負うなどして、両手両足が使える状態にしてください。

⚠警告 はしごの上で壁や物を無理に押したり、引いたりしないでください。

禁止

壁などを無理に押したりすると、その反動ではしごが立ち上がったり、ずれたりして、バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります。

⚠注意 はしごは慎重に昇り降りし、はしごの途中から、飛び降りたりしないでください。

禁止

傷害事故の恐れがあります。降りるときは、最下段の踏ざんまで使って慎重に降りてください。

⚠警告 はしご道を引き寄せて昇らないでください。

禁止

はしごが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

⚠警告 はしご道や手すりには絶対に体重をかけないでください。

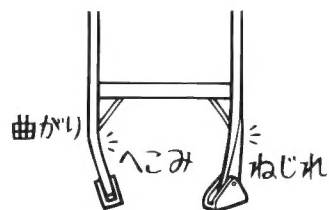
禁止

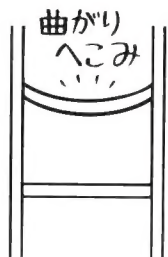
はしごが不安定になり、転倒や転落の恐れがあります。

ご使用前の点検

はしごをお使いになる前には、下記の点検を行い、異常のないことを確認してください。また、異常に対して処置のできるものは、正しい処置をした後に使用してください。

1. 目で見て、下記の点検をしてください。

❶ 踏ざんにグリース・油・泥・雪・水・ペンキなど、滑りやすいものが付いていないか確認し、付いている場合はきれいに拭き取ってください。(24ページ参照)

❷ 支柱に曲がり・ねじれ・へこみがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❸ 踏ざんに曲がり・へこみがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❹ 手すりに曲がり・へこみがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❺ 各部の溶接部に割れやいちじるしい腐食がありませんか。また、取り付け部品の破損・脱落・変形・摩耗・いちじるしい腐食がありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❻ リベット・ねじ・ピンなどのゆるみや抜け落ちがありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❼ 滑り止めが外れたり、すり減ったりしていませんか。外れたり、すり減ったりしている場合は、**絶対に使わない**でください。必ず弊社までご相談いただき、新しい滑り止めユニット(滑り止め用端具)と交換してください。

2. 下記の箇所を触って点検をしてください。

❶ 各段の踏ざんをねじってみて、ガタツキがないか点検してください。
ガタツキがある場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

❷ 滑り止めユニット(滑り止め用端具)がスムーズに動きますか。スムーズに動かない時は、泥やセメント・ごみの噛み込みがないか点検し、あれば取り除いてください。

3. 支柱を開閉して、下記の点検をしてください。

❶ スムーズに開閉できますか。
スムーズに開閉できないときは、左右の回転金具に泥やセメント・ゴミ・ペンキなどの付着や噛み込みがないか点検し、あれば取り除いてください。

❷ 左右の回転金具のゆるみやガタツキがありませんか。
ガタツキがある場合は、回転金具のゆるみや外れが考えられますので、**絶対に使わない**でください。
(弊社までご相談ください。)

❸ 左右の連結フック(開き止め金具)は、ロック受けピンに確実にロックできますか。
確実にロックできない場合は、**絶対に使わない**で廃棄してください。

4. 手すりのノブボルトの点検をしてください。

❶ 手すりのノブボルトは確実に締め付けられますか。
締め付けできない場合は、手すりを**絶対に使わない**でください。

5. 伸縮脚やはしご道を動かして、下記の点検をしてください。

❶ 伸縮脚やはしご道・ロック装置に泥やセメント・ごみ・ペンキなどの付着や噛み込みがありませんか。ある場合は取り除いてください。取り除けない場合は、**絶対に使わない**で弊社までご相談ください。

❷ 伸縮脚やはしご道に曲がり・ねじれ・へこみ・摩耗がありませんか。ある場合は、**絶対に使わない**で弊社までご相談ください。

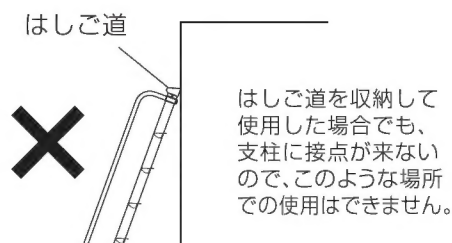
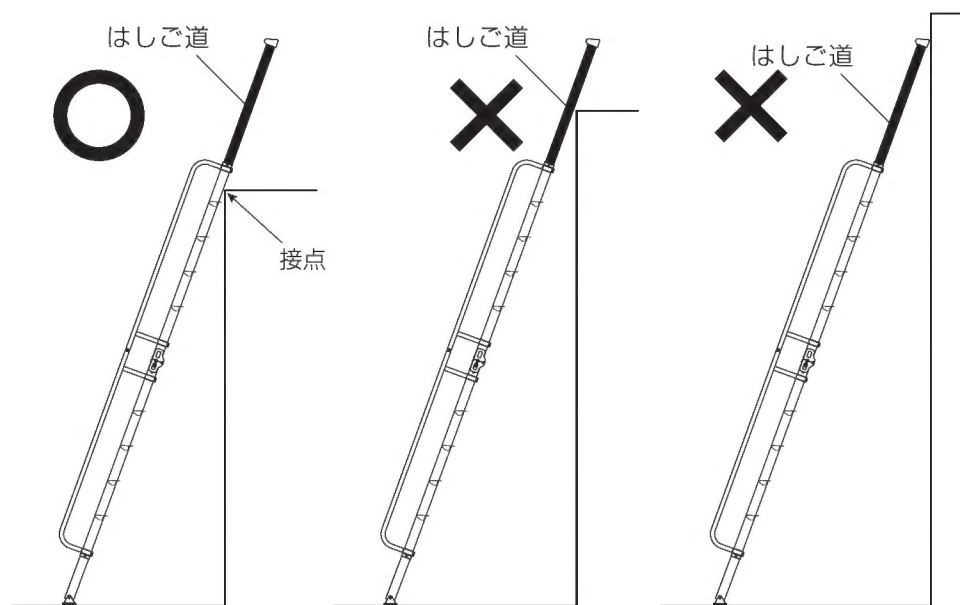
❸ 伸縮脚やはしご道・ロック装置がスムーズに動きますか。動きが悪い場合は、スプレー式の潤滑油を少量注油してください。それでも動きが悪い場合は、**絶対に使わない**で弊社までご相談ください。

❹ ロック装置を操作して伸縮脚やはしご道を動かし、確実にロックと解除ができますか。できない場合は、**絶対に使わない**で弊社までご相談ください。

はしごの使いかた

1.設置場所について

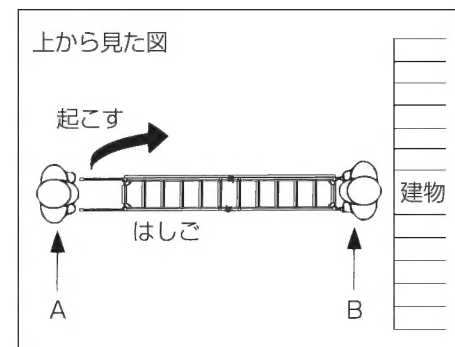
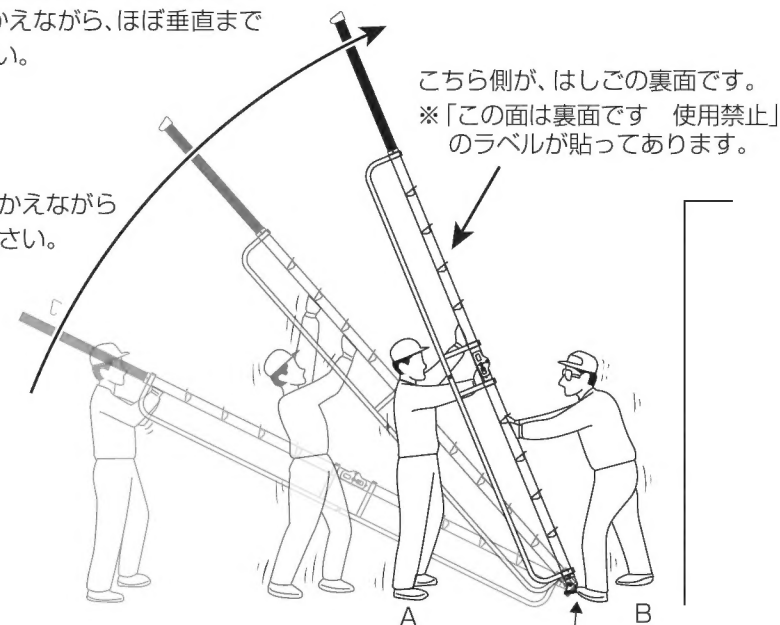
- ガタツキがない安定した場所、滑りにくい場所、またはしごが埋もれない場所を選んで設置してください。
- 雨や水のかからない場所、強い風を受けない場所に設置してください。
- はしごの周囲に危険な物がなく、バランスの良い姿勢で使える位置に設置してください。
- はしごとの接点が使用質量に十分耐えられ、横すべりやガタツキがないことを確認して、ある場合は、はしごの位置を移動してガタツキを取り除いてください。
- はしご道が接点にならない場所に設置してください。

はしご道を収納して使用した場合でも、支柱に接点が来ないので、このような場所での使用はできません。

2.起こしかた･倒しかた

作業は2人で行ってください。

<起こしかた>

❶ 昇る建物に対してはしごと2人の作業者は右図の位置になります。

❷ 建物側の人(B)ははしごが動かないように滑り止めユニット(滑り止め用端具)部分を足で押さえ、もう一方の人(A)が踏ざんを持ちかえながら、ほぼ垂直まで起こしてください。

<倒しかた>

❶ 2人の作業者が向かい合って立ち、建物側の人(B)が、滑り止めユニット(滑り止め用端具)部分を足で押さえてください。

❷ もう一方の人(A)が、はしごの踏ざんを持ちかえながら倒してください。

⚠注意

- **はしごを正面、後ろ向き、横方向に、そのまま倒さないでください。回転金具の固定ボルトや連結フックが破損します。**

3.組み立てかた

作業は2人で行ってください。

❶はしごを立て、二人で支柱を開きます。

❷ 左右の連結フック(開き止め金具)をロックの位置に落とし込みます。

連結フック

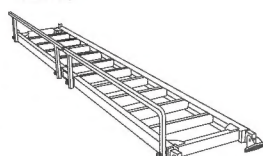
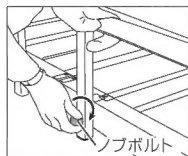
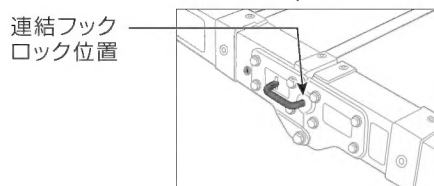
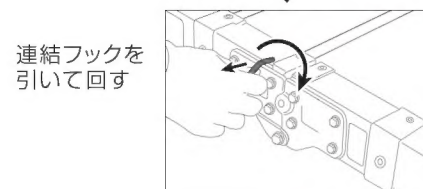
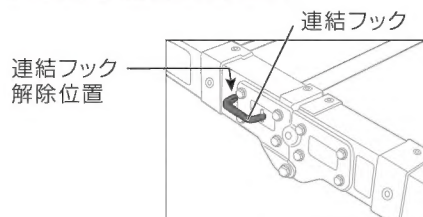
連結フック解除位置

▼

連結フックを引いて回す

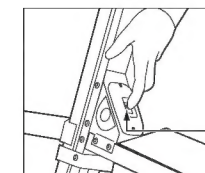
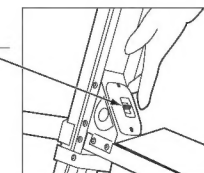
▼

連結フックロック位置

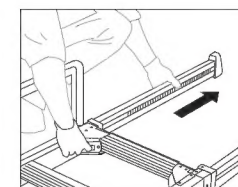
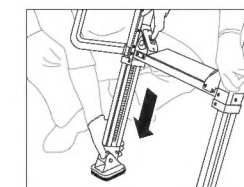
❸ノブボルトを締め付けて、上下の支柱に手すりを装着します。
（1手すりにつき2箇所）

※手すりは左右どちらにも装着できます。
（片側のみ標準付属）
両側に手すりが必要な方は、販売店にお問い合わせください。

4.伸縮装置の使いかた

伸縮脚を操作する場合は2人で行ってください。

●伸縮装置はストッパーレバーを引き上げるとロックが解除します。

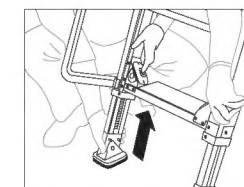
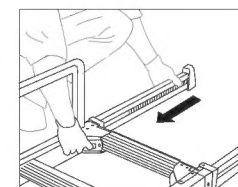
●ストッパーレバーを離し、カチッと音がするとロック状態です。

ロック解除　　ロック状態

<伸ばすとき>

❶ 伸縮脚の場合は、ストッパーレバーを引き上げたまま本体を持ち上げて、伸縮脚を伸ばしてください。

はしご道の場合は、ストッパーレバーを引き上げたまま、はしご道を伸ばしてください。

❷希望の長さまで伸縮脚、はしご道を伸ばした後、ストッパーレバーから手を離すと自動的にロックされます。

<縮めるとき>

❶ 伸縮脚の場合は、ストッパーレバーを引き上げたまま本体を持ち上げて、伸縮脚を縮めてください。

はしご道の場合は、ストッパーレバーを引き上げたまま、はしご道を縮めてください。

伸縮脚の場合

はしご道の場合

❷伸縮脚、はしご道を縮めた後、ストッパーレバーから手を離すと自動的にロックされます。

⚠警告

伸縮脚を調整してガタツキを取り除き、踏ざんが水平になるようにしてください。

⚠注意

- **昇る前には、それぞれの伸縮脚が縮まないか、最下段の踏ざんに足を乗せて確認してください。**
- **伸縮脚やはしご道を無理に引き伸ばしたり、いっぱいまで伸びた状態で強く引き伸ばさないでください。ロック装置に無理な力が掛かり、破損の原因や重大な事故につながる恐れがあります。**

5.立て掛けかた

はしごの立て掛けは、2人で行ってください。

❶ はしごの表面が使えるように立て掛けてください。

※裏面には「この面は裏面です　使用禁止」のラベルが貼ってあります。

❷ はしごの立て掛け角度を**約70度に調整**します。

※70度の目安は、支柱に貼ってある「70度指示ライン」を、水平な地面（床）・垂直な建物と平行になるようにしてください。

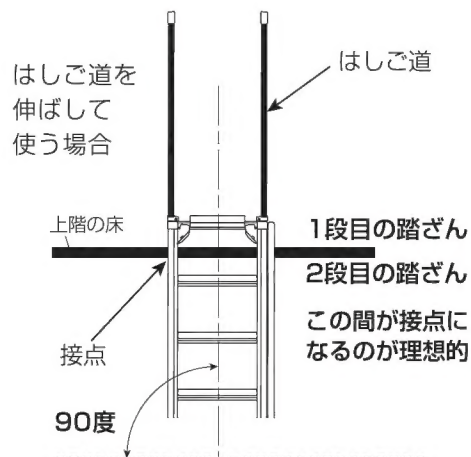
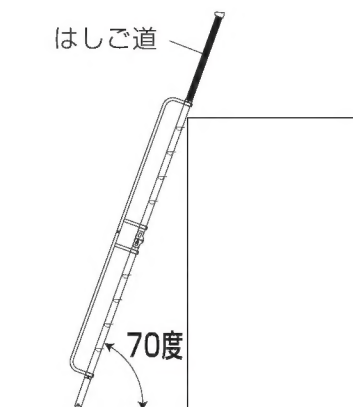
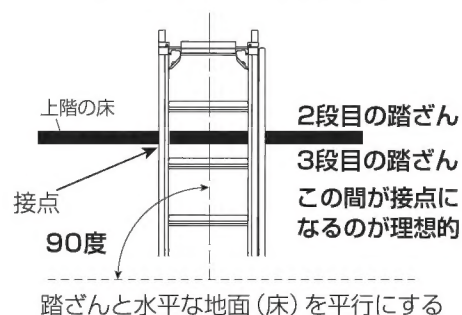
❸ はしごを正面から見て、まっすぐ **(水平な地面に90度)** に立て掛けてください。

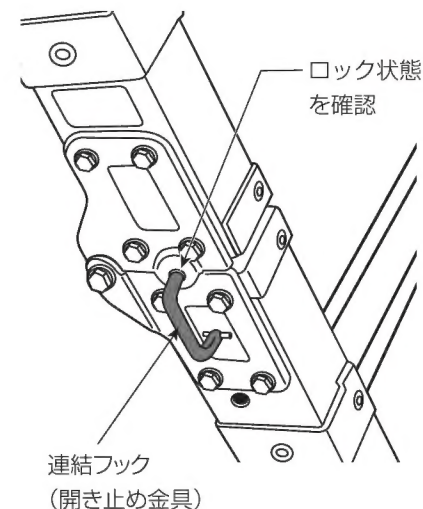
❹ **はしご道を伸ばして使う場合**は、はしごと建物との接点が、上から1段目と2段目の踏ざんの間が理想的です。

❺ **はしご道を収納して使う場合**は、はしごと建物との接点が、上から2段目と3段目の踏ざんの間が理想的です。

※ 上記以上にはしごが接点から突き出てしまうときは、補助者が特に注意してはしごを押さえてください。また、はしご上の使用者は、接点より上の踏ざんや支柱・はしご道に体重をかけないでください。

はしご道を収納して使う場合

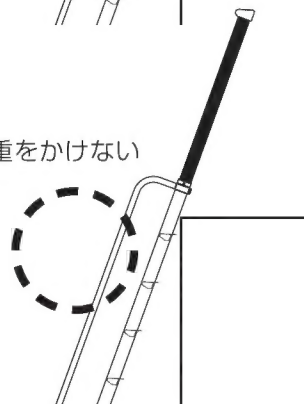
踏ざんと水平な地面（床）を平行にする

6.昇りかた・降りかた

- はしごは、表面と裏面があります。昇る前に表面であることを確認してください。裏面には、「この面は裏面です　使用禁止」のラベルが貼ってあります。
- 昇る前に、**必ず左右の連結フック(開き止め金具)が確実にロックされていることを確認**してください。
- 運動靴など滑りにくいはき物をはいてください。
- 身体の前面をはしごに向け、両手・両足を使って、慎重に昇り降りしてください。
- 昇り降りに支障をきたすような荷物があるときは、背中に背負うなどして、両手を使えるようにし、身体のバランスに注意しながら昇り降りしてください。
- **はしごから上階の床、上階の床からはしごに乗り移るときは、はしごが不安定になります。**
  補助者がはしごをしっかり押さえて、安定させてください。
- はしごを使って降りるときは、1段ずつ踏ざんに足を掛け、最下段の踏ざんまで使って慎重に降りてください。
- 昇り降りするときは、補助者が滑り止めユニット(滑り止め用端具)部分に片足をのせ、両手でしっかり押さえていてください。

7.はしご道の使いかた

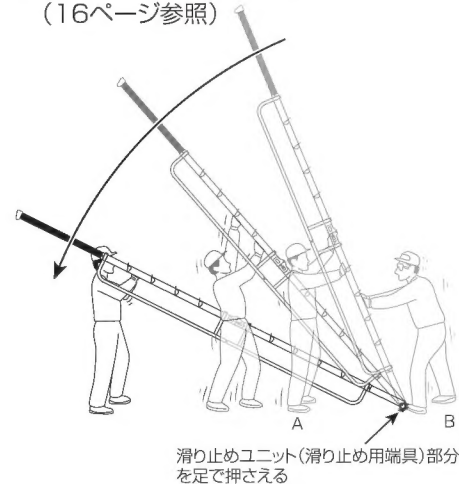
- 昇り降りするときは、はしご道には静かに手を添えてください。
- はしご道には体重をかけないでください。
- はしご道を引き寄せて床に昇らないでください。

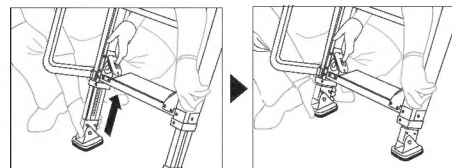
はしご道には体重をかけない

8.手すりの使いかた

- 昇り降りするときは、手すりに手を添えてください。
- 手すりには体重をかけないでください。

9.収納のしかた

❶はしごを倒してください。
（16ページ参照）

⚠注意

- **はしごを正面、後ろ向き、横方向に、そのまま倒さないでください。回転金具の固定ボルトや連結フックが破損します。**

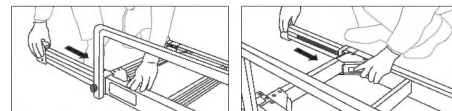
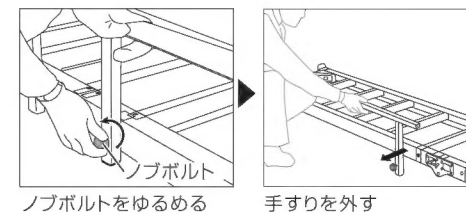
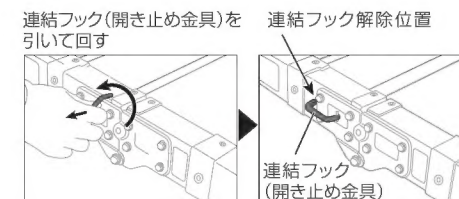
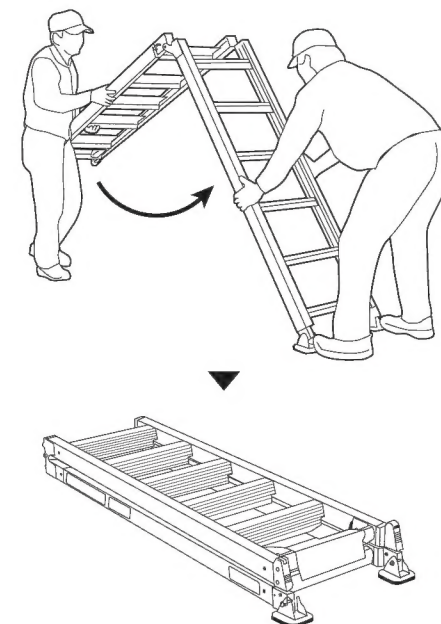
❷左右の伸縮脚を収納してください。
（18ページ参照）

❸はしご道を収納してください。
（18ページ参照）

❹手すりを取り外してください。

ノブボルトをゆるめる　　手すりを外す

❺連結フック（開き止め金具）を
解除してください。

連結フック（開き止め金具）を
引いて回す

連結フック解除位置

連結フック
（開き止め金具）

❻支柱を折り畳んでください。

使用後のお手入れと保管のしかた

1. お手入れのしかた

はしごにとって泥・汚水・セメント・石灰・海水は大敵です。いつもきれいにしておいてください。

<掃除のしかた>

❶ 汚れは、濡れぞうきんできれいに拭き取ってください。

❷ 汚れがいちじるしい場合は、水洗いした後、乾いた布で拭いてください。

❸ 油系の汚れはクリーナーや洗剤で落とした後、クリーナーや洗剤が残らないように、きれいに拭き取ってください。

⚠注意

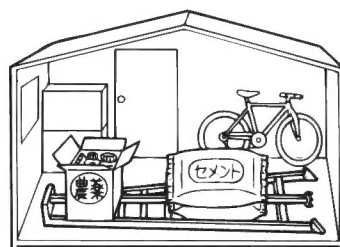
クリーナーや洗剤を付けたままにしていますと腐食の原因になります。

2. 保管のしかた

❶ 雨や直射日光の当たらない、風通しの良い乾燥した場所を選んで保管してください。雨や直射日光が当たると、各部の腐食やロープ等の劣化により、強度低下の原因になります。

❷ 本製品が濡れてるときは、十分に乾燥させてから保管してください。

⚠注意

- **保管中は、本製品の上に物を置かないでください。変形の原因になります。**
- **農薬やセメント・石灰の近くに本製品を置きますと、化学反応を起こして腐食の原因になりますので、絶対に置かないでください。**

「故障かな?」と思ったら(不調診断)

〈現象〉
- **伸縮脚やはしご道が確実にロックできない。**
- **伸縮脚やはしご道がスムーズに伸縮しない。**

点検する箇所	処置のしかた
伸縮脚やはしご道・ロック装置の機能がそこなわれるような破損や変形、サビ付きがありませんか。	ある場合は、使わないでください。(弊社までご相談ください。)
伸縮脚やはしご道・ロック装置に泥やセメント・ごみ・ペンキなどの付着や噛み込みがありませんか。	ある場合は、取り除いてください。取り除けない場合は、使わないでください。(弊社までご相談ください。)

〈現象〉
- **持ち運びや使用中に、はしごがギシギシ鳴る。**
- **使ったときに、はしごが左右にグラグラする。**
- **ねじれかたが、以前より大きい。**

点検する箇所	処置のしかた
支柱と踏ざんの接合部に、ゆるみやガタツキがありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。
伸縮脚やロック装置に、ゆるみやガタツキがありませんか。	ある場合は、使わないで廃棄してください。

〈現象〉
- **設置面が水平であるのに、ガタガタする。**

点検する箇所	処置のしかた
はしごの支柱が曲がっていませんか。特に、上部や下部に曲がりやねじれがありませんか。	曲がっている場合は、使わないで廃棄してください。
滑り止めユニット(滑り止め用端具)はスムーズに作動しますか。	回転部に泥や異物が付いていないか確認し、付いている場合は取り除いてください。
	滑り止めユニット(滑り止め用端具)の取付ボルトを締めすぎていないか確認し、締めすぎの場合は少しゆるめてスムーズに動くようにしてください。
滑り止めユニット(滑り止め用端具)が外れていませんか。	外れたり、すり減ったりしている場合は、使わないでください。(弊社までご相談ください。)
滑り止めが外れたり、すり減ったりしていませんか。	